亚太餐厨垃圾发酵技术 亚太

产品名称	亚太餐厨垃圾发酵技术 亚太
公司名称	深圳市世纪创佳电子科技有限公司（销售部）
价格	面议
规格参数	品牌:亚太 功率:5.5（w） 容量:1000（L）
公司地址	中国 广东 深圳市罗湖区 红岭中路荔景大厦
联系电话	86-0755-25937185

产品详情

学校、单位食堂，饭店等餐饮单位亚太能源餐厨垃圾无害化处理技术

亚太能源餐厨垃圾无害化处理

据统计，北京市每天生产的餐厨垃圾大约有2000吨左右，其中大部分来自于大中专院校、企事业单位的自建食堂，以及饭店、餐饮街、度假村等规模较大的餐饮单位。此类餐厨垃圾具有产生量大、排放集中、成分单一等特点。在存放、收集、转运过程中，由于其含水率和有机物含量较高，极易在较短时间内腐烂发臭，污染周围环境。

亚太能源餐厨垃圾通常由环卫部门统一收集处理。但是由于产生集中且数量较大，而餐厨垃圾收集储存与集中运输处理存在一定时间差，因此大量的餐厨垃圾需要在垃圾桶内储存数日，由于裸露并散发出恶臭，极大程度的污染了食堂周围的环境，影响了学生或顾客的就餐情绪，该问题在气温较高的夏季问题尤为突出。

亚太能源餐厨垃圾无害化处理技术模式

中源针对亚太能源餐厨垃圾提出了3类技术模式，将餐厨垃圾单独收集后，通过技术处理转化为能源、肥料、原料油脂等资源而实现了废物的高效循环利用。

亚太能源餐厨垃圾无害化处理应用实例

中源已为北京5所高校度身定制了餐厨垃圾处理处置模式，并率先在北京市昌平区某高校成功建立了处理规模为2吨/天的餐厨垃圾无害化工程。该工程用于处理昌平大学城3所高校每天产生的餐厨垃圾。餐厨垃圾统一手机后，集中在有机垃圾厌氧发酵处置中心进行厌氧消化制取沼气，提取油脂制取生物柴油，产生的沼气净化后经沼气锅炉转化为热能，主要用于厌氧反应器自身增保温以及食堂使用。处理后的沼液沼渣作为绿色有机肥料回用至学校草坪、花园等，实现废物的能源化及资源物质的良性循环。

餐厨垃圾沼气发酵技术与工程

餐厨垃圾发酵技术

中源的餐厨垃圾无害化及资源化技术针对我国餐厨垃圾的特性而设计，该技术由餐厨垃圾分选、固油水分离、垃圾破碎、强化均质、生物酸化、厌氧发酵、产物综合利用等7个操作步骤组成。在实现餐厨垃圾无害化处理的同时，可产生生物柴油原料油，沼气，有机肥料等高附加值产品，将餐厨垃圾变废为宝，最大限度的实现其资源化。

中源开发的餐厨垃圾无害化及资源化成套装备，适用于各种规模的机关学校食堂、餐饮街等用户。

餐厨垃圾发酵技术技术特点

适用范围广，可应用于餐厨垃圾、果蔬垃圾等城市有机固体废弃物的无害化处理；

技术成熟、自动化程度高、操作运行简单；

系统能耗低、经济效益显著；

彻底无害化、整体实现零排放；

资源化程度高，体现了可持续发展的循环经济理念。

餐厨垃圾发酵技术应用特点：

该技术适用于大中专院校、企事业单位、餐饮街等产生的餐厨垃圾无害化处理及资源化利用。

—运行参数：

发酵温度：35°C/55°C

固体含量：8-12%

停留时间：25-30d

—平均处理每吨餐厨垃圾可以产生:

原料油30-50kg；

沼气：80-120m3（甲烷含量：60-65%）；

有机肥：0.8t。

本产品的品牌是亚太，功率是5.5（w），容量是1000（L），保修期是1（年），过载保护是有过载保护，隔音系统是有隔音系统，产地是广东深圳，型号是餐厨垃圾发酵技术，用途是节能环保，加工定制是否